№41 (66) 2000 год

КЛАССНЫЙ ЖУРНАЛ

ДЕТЕКТИВ-КЛУБ
ТЕСТ
КРОССВОРД

ЛЮДИ ИКС

ОНИ СРЕДИ НАС

АНГОЛЬСКИЙ НОМЕР

СОБЫТИЯ

ДЖЕЙМС БОНД

80 лет назад, 11 ноября 1920 года, родился литературный герой Джеймс Бонд, агент 007.

ЧЕРНАЯ ВУПИ

13 ноября родилась Вупи Голдберг, популярная американская актриса.

ИЗ СОТЕН ТЫСЯЧ БАТАРЕЙ...

15 ноября отмечается День ракетных войск и артиллерии.

КОНЕЦ ИГА

11 ноября 1480 года татарский хан Ахметхан отступил от Руси. Он не смог перейти реку Угру, побоялся вступить в бой с русским войском. И ушел... Так закончилось татаро-монгольское иго. С тех пор русские стали бить татаро-монголов.

КИНОПРОБЫ

Была такая группа "Кино". Был такой великий поэт и певец Виктор Цой, который погиб десять лет назад. Но его песни помнят до сих пор. И вот собрались разные музыканты и решили заново спеть песни Цоя. Получился диск под названием "КИНОпробы". Среди исполнителей, принявших участие в записи, — "Мумий Тролль" и Чичерина, "Вопли Видоплясова" и Земфира. Всего 13 коллективов и 13 песен.

ГУРЧЕНКО

12 ноября свой день рождения отмечает Людмила Марковна Гурченко, любимая советская актриса.

СТИВЕНСОН

150 лет назад, 13 ноября 1850 года, родился Роберт Льюис Стивенсон, английский писатель, автор "Острова сокровищ".

НОВЫЙ КОРОЛЬ

Россиянин Владимир Крамник стал новым чемпионом мира по шахматам, обыграв наконец-то Гарри Каспарова. Приятно, что мировая шахматная корона уже несколько десятков лет принадлежит нашей стране!

ПРИЕМ У ПОСЛА ИРЛАНДИИ

30 октября участники конкурса юных друзей Ирландии и московские скауты встретились с послом Ирландии в России Дэвидом Донахью. Посол подвел итоги конкурса, который "Классный журнал" проводил совместно с посольством Ирландии и Национальной организацией российских скаутов-разведчиков. Победителями конкурса стали:

Ирина Левина, Москва

Оксана Истомина, Самарская область, г. Кинель

Юрий Костриков, Челябинская область, г. Трехгорный

Миляуша Давлитова, Татарстан, с. Муслюмово

Ксения Разумихина, Санкт-Петербург

6 "А" класс средней школы № 96 г. Краснодара

Посол поблагодарил всех участников конкурса. А победительница из Москвы Ирина Левина порадовала ирландцев народной мелодией, которую исполнила на скрипке.

Номер подготовлен при участии Посольства Республики Ангола

КЛАССНЫЙ ЖУРНАЛ №41 (66)

Редакционный совет
Д. Володько, Москва, Н. Полякова, Москва, Н. Сергеева, Московская область, А. Никитченко, Омск, П. Журавлев, Саратов, А. Карасев, Санкт-Петербург, Ю. Кудряшов, Архангельск, С. Носенко, Анапа, С. Петров, Томск, В. Симонов, Уфа, М. Тумасов, Астрахань, И. Якубчик, Пермь, А. Горбунова, Казань

© Издательство «Открытые системы»
© UNIVERSAL PRESS SYNDICATE
© Snoopy, 2000, UNITED FEATURE SYNDICATE, Inc.
© Charlie Braun, 2000, UNITED FEATURE SYNDICATE, Inc.
© Кирилл и Мефодий
© РОСМЭН
© 2000 PAWS INCORPORATED ALL RIGHTS RESERVED. "GARFIELD" and the GARFIELD characters are registered and unregistered trademarks of Paws, Incorporated.

LOONEY TUNES, characters, names and all related indicia are trademarks of Warner Bros. © 2000

«Классный журнал» издается при участии Национальной организации российских скаутов-разведчиков

Учредитель
ЗАО «Издательство «Открытые системы»

Главный редактор
Сергей Юрлов — iourlov@osp.ru

Ответственный редактор
Петр Левицкий — Petr@osp.ru

Дизайн, верстка
Марина Романчук — rinam@osp.ru
Евгений Борисов

Литературная редакция
А. Разакова, С. Ямпольская

Отдел рекламы
Ольга Селиванова — selivanova@osp.ru

Корректура
О. Горохов, Л. Теременко

Переводчик
Т. Грачева

Посольство Анголы:
Пашкуал Людовино Нето, Оскар-Хенри Эскобар

Авторы
А. Голубев, С. Карандеева, Н. Козик, Л. Фомина, С. Чижова, Т. Шокина

Адрес для писем
117049 Москва, а/я 634, «Классный журнал»
Факс: (095) 253-92-04
E-mail: class@osp.ru

Отдел распространения
124-65-83 xpress@osp.ru

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

Генеральный директор
Галина Герасина

Президент
Михаил Борисов
mike@osp.ru

Журнал зарегистрирован Государственным комитетом РФ по печати
Свидетельство № 018798

Тираж 53 000 экз.
Цена свободная

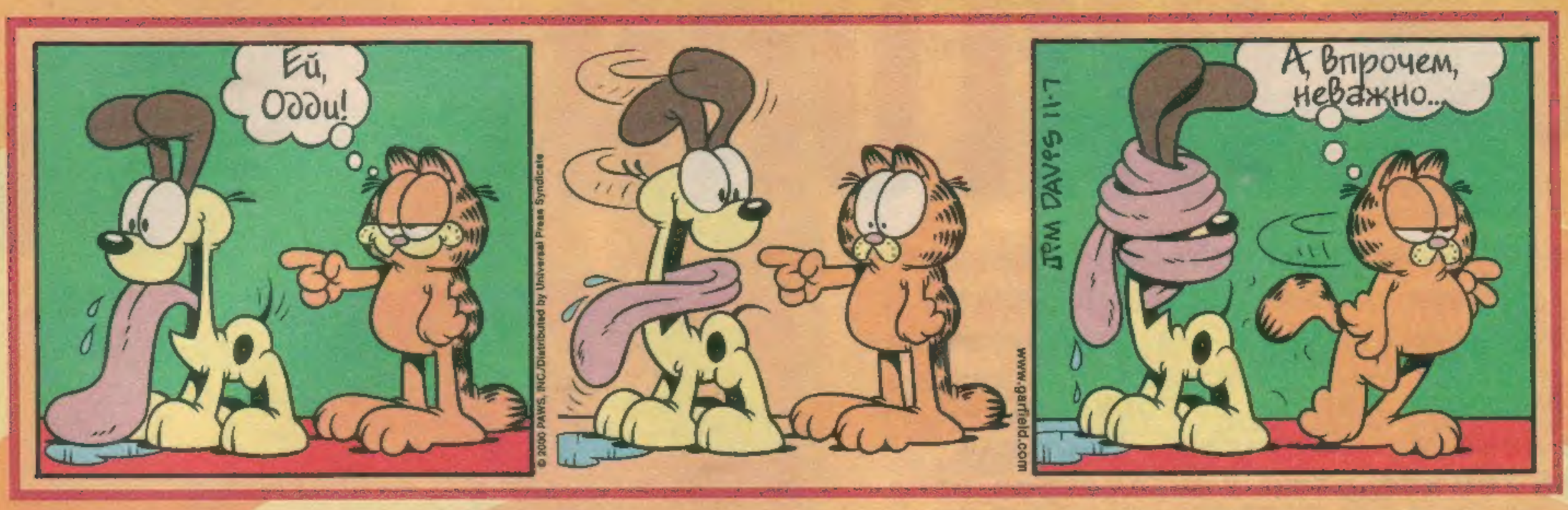
Отпечатано с готовых диапозитивов в ОАО ПО «Пресса–1», зак № 2870

Свет!

ГАРФИЛД

Самый умный кот на

Ищи Гарфилда в каждом "Классном журнале"!



АНГОЛА

25 лет назад, 11 ноября 1975 года, Ангола стала независимым государством

Республика Ангола — государство на юго-западе Африки. Площадь — 1 246 700 квадратных километров, население — 11 миллионов человек. Столица — Луанда (3 миллиона жителей). Государственный язык — португальский.

ИСТОРИЯ

В знаменитом романе Жюля Верна "Пятнадцатилетний капитан" экипаж "Пилигрима" по ошибке оказался на побережье Западной Африки. Наверное, многие помнят, с каким ужасом герои говорили: "Это Африка!" Действительно, ангольское побережье в прошлом веке было страшным местом.

Области на берегу Атлантического океана были не слишком обжитыми. Но в конце XV века на побережье высадились португальские колонизаторы. В погоне за наживой португальцы захватили несколько районов, чтобы добывать полезные ископаемые. А вскоре нашли и еще один способ заработать —

СИМВОЛЫ АНГОЛЫ

Флаг Анголы — две горизонтальные полосы. Красная вверху символизирует борьбу за независимость. Черная внизу обозначает африканский континент. В центре флага — национальная эмблема. Шестеренка — символ рабочих. Мачете — традиционный нож, который символически обозначает и крестьян, и армию. Наконец, пятиконечная звезда напоминает о международной солидарности.

торговлю рабами. Используя местные племена, враждовавшие между собой, подкупая вождей, португальцы превратили западное побережье Африки в центр мировой работорговли. Бесконечные караваны невольников тянулись к побережью из глубинных районов, куда сами португальцы боялись даже заходить.

В 1875 году торговля рабами была запрещена. Однако португальцы использовали рабов еще долго — на плантациях в самой Африке. Колонии поставляли в Европу сахар, кофе, хлопок, добывали железную и серебряную руду. Но народы Африки не желали больше мириться с колонизаторами. После Второй мировой войны борьба за независимость велась по всему африканскому континенту. В 1956 году было основано Народное освободительное движение Анголы (МПЛА).

Португальцы не собирались сдаваться без борьбы. Но это было бесполезно — национально-освободительное движение росло. В 1975 году Португалия согласилась признать независимость Анголы. 11 ноября 1975 года страна стала республикой. Первым президентом Анголы был Антонио Агостиньо Нето.

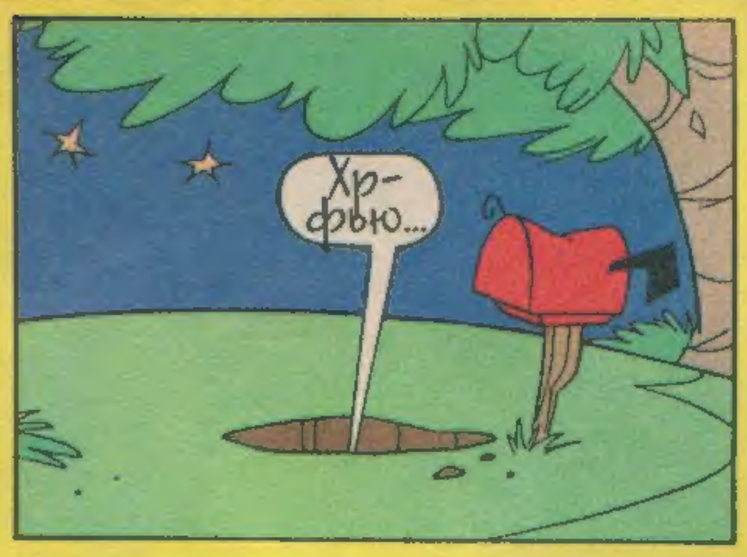
АНГОЛА СЕГОДНЯ

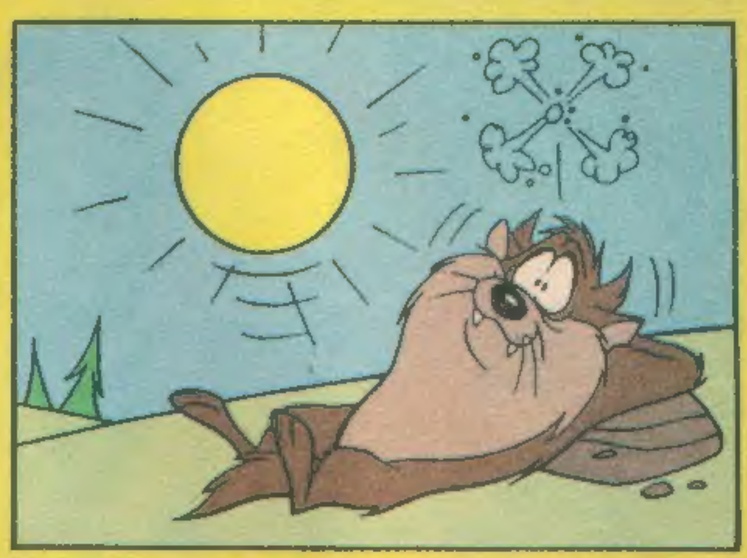
Равная по территории Франции, Испании и Великобритании вместе взятым, Республика Ангола — одно из самых быстро развивающихся государств Африки. Ангола обладает огромными запасами полезных ископаемых.

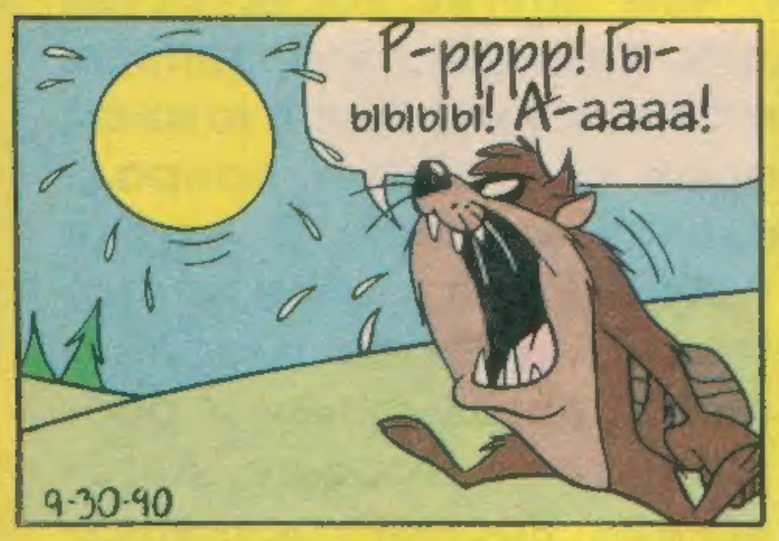
Сами ангольцы говорят, что у национальной экономики два источника.

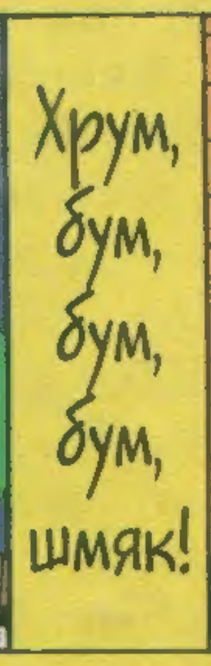
Один — это нефть: Ангола добывает больше нефти, чем другие государства Африки. Геологи считают, что запасы нефти в Анголе самые крупные в южном полушарии!Второй источник — природные месторождения алмазов. В Анголе расположено крупнейшее в мире месторождение "Катока", которое разрабатывается совместно ангольскими и российскими специалистами. Вообще, Ангола — дружественное России государство. Советский Союз одним из первых признал молодую республику и оказывал ей экономическую помощь. Общая помощь бывшего Советского Союза Анголе — не меньше 6 миллиардов долларов. Кстати, нынешний Президент Анголы Жозе Эдуарду Душ Сантуш получил образование в Баку.

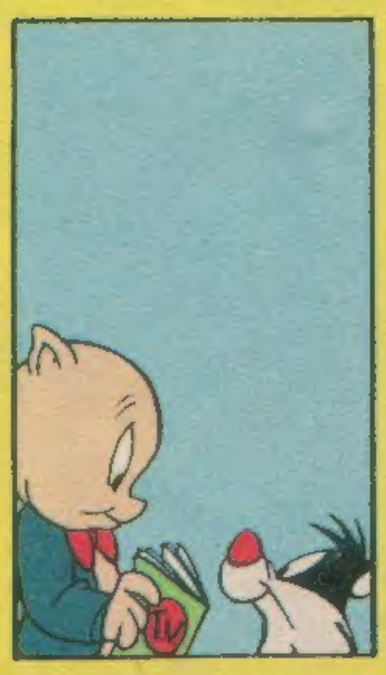
БАГЗ БАННИ











НАСТОЯЩИЕ КЛАССНЫЕ ГЕРОИ!

Ну и жара!
Да-аа.
9-13-90

А кто вас заставлял все это на себя напяливать?

Ой, Даффи, у тебя такой вид
Такой вид, потому что я из-за этих дурацких перьев не мог загореть по-человечески!

Не-еет, с этой жарой надо что-то делать!

Шлеп, шлеп, шлеп
Distributed by NEA, Inc

О-оох!
Королевская свежесть
9-15-90

Ты хотел бы, чтобы твое имя упомянули...
Конечно! Я хочу прославиться как веселый добрый малый!

А ты?

Лучше, чтобы про меня написали в завещании миллионера!
У меня нет никого на примете!
9-11-90

Как хорошо в тенечке!
9-14-90

БАГЗ БАННИ КАЖДУЮ НЕДЕЛЮ!

ЖИВОТНЫЕ И РАСТЕНИЯ

АНГОЛЬСКАЯ АНТИЛОПА

Большая черная антилопа — один из главных символов республики. Это большое, сильное и очень красивое животное обитает только в Анголе. Ангольцы очень любят свою антилопу. Они называют ее "паланка". Изображение паланки украшает эмблему национальной авиакомпании TAAG. А еще паланка — талисман ангольских спортивных сборных команд.

Вес этой антилопы достигает 300 килограмм! У паланки очень длинные рога, поэтому выглядит она довольно агрессивно. На самом деле большая черная антилопа — существо очень мирное и доброе. Более того — встречаются ручные паланки, которые любят играть с детьми. Большие черные антилопы находятся под защитой государства.

ЦВЕТОК ПУСТЫНИ

Это уникальное растение называется на латыни Welwitchia Mirabilis. А сами ангольцы считают его символом своей независимости. И не зря. Дело в том, что Welwitchia растет в пустыне Намиб. В пустыне, где ред-

ко бывают дожди и кругом песок, она ухитряется не просто выживать, но и вырастать до огромных размеров. Правда, не в высоту — растение стелется по песку, зато длина листьев достигает 30 метров! А для того чтобы добывать влагу, корни растения уходят в землю на глубину 5 метров. Вот поэтому Welwitchia Mirabilis и стала символом независимости африканского народа — в самых трудных условиях, когда всего не хватает, она растет, несмотря ни на что.

АНАНАСЫ И КОФЕ

Жаркий климат и плодородные почвы дают возможность выращивать

разные тропические культуры. Хлопок, кофе, ананасы, бананы — обычные сельскохозяйственные растения для Анголы. Интересно, что хлопок присутствует даже на гербе республики.

АНГОЛЬСКИЙ БАОБАБ

Интересно, что это странное и оригинальное дерево — один из символов независимости Анголы.

ФАРФОРОВАЯ РОЗА

На самом деле это не роза. А даже наоборот — большое дерево. Но у этого дерева вырастают огромные красивые цветы, напоминающие розы, сделанные из фарфора. Вот и прозвали дерево фарфоровой розой.

КЕЛЬВИН И ХОБС

Гляди! Секретный шифр готов!

Ну-ка, дай глянуть!

© 1990 Universal Press Syndicate

Этот код совершенно невозможно разгадать, потому что каждой букве соответствует СОВЕРШЕННО случайное число. Вот, например, букве "А" соответствует число 389 488 764 983 740 1/2

Да-аа... Классный шифр!

Теперь остается только запомнить эти числа!

А ты нарисовал карту соседских участков?

Нет еще. Кстати, ты не знаешь, сколько кирпичей в дорожке, которая ведет к нашему крыльцу?

9-14

Так, у нас есть карта и секретный шифр, а я еще запасся водичкой в дорогу. Теперь вперед, на Сьюзи!

Если следовать карте, нам надо бежать вот туда, к большому дубу!

А теперь - в те кусты!

9-15

А теперь - назад!

А теперь - вперед!

© 1990 Universal Press Syndicate

Как умно мы все придумали! У нас такой запутанный маршрут, что по нашим следам никому не удастся пройти!

Погоди, мне надо тебе написать шифровку! Слушай, как пишется „донесение"?

Ну вот, наконец-то мы у двора Сьюзи

А где же она сама? Ты ее видишь?

Какие мы идиоты! Пока мы возились со всеми этими приготовлениями, она ушла! Такие блестящие планы! И все рухнуло! И из-за чего?! Из-за того что противная девчонка и минуты не может посидеть спокойно!

Может, она просто пошла пообедать? Тем более, что все ее куклы тут. Она к ним обязательно вернется!

Куклы?! Да это же... Погоди... Какая блестящая идея!

Ну-ну!

9-16

© 1990 Universal Press Syndicate

Ей, что ты делаешь?! Это же Сьюзина кукла!

Ну да! У меня прекрасный план!

© 1990 Universal Press Syndicate

Разве можно брать чужую куклу? Это же воровство!

Это похищение!

9-18

Ты хоть собираешься отдавать ее?

Ну да, да, только она заплатит выкуп!

НОВЫЕ КОМИКСЫ ПРО КЕЛЬВИНА И ХОББСА ИЩИ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ!

НОВОЕ ДЕЛО С ИНСПЕКТОРОМ ФОКСОМ

ДЕТЕКТИВ-КЛУБ

ДЕЛО О ЛЕТАЮЩЕЙ ТАРЕЛКЕ

В то утро инспектор Фокс еще только отпирал двери своего кабинета, а телефон на его столе уже просто разрывался.

— Слушаю! — рявкнул он в трубку, одновременно бросая взгляд на часы. Восемь сорок шесть. По хорошему, его рабочий день должен начаться только через четырнадцать минут.

— Том, ты? — это был его старинный приятель, репортер вечерних новостей Билли Райт. — Слушай, друг, у нас тут сенсация!

— Да? Я что-то еще ничего не слышал ни о каких происшествиях.

— Расслабься, это не по твоей части. Но материал обалденный! Угадай, что. Хотя ладно, все равно никогда в жизни не додумаешься. Летающая тарелка! Над нашим городом!

— Да ну?

— Представляешь, один парень видел ее сегодня раненько утром прямо через форточку. Говорят, даже успел заснять!

— А при чем тут я?

— Видишь ли, Том, — в голосе собеседника появились просительные интонации. — Мы сейчас едем к нему. Не в службу, а в дружбу, прошвырнись с нами, погляди чего и как. Очень не хочется лопухнуться. Вдруг вся эта история окажется лажей...

Долговязый молодой человек в круглых очках, казалось, был в восторге от того, что находится в центре внимания такого количества людей. Еще бы, ведь в его квартире были и журналисты, и телевидение, его фотографировали, снимали на видео и наперебой задавали вопросы, подсовывая под самый нос всевозможной формы микрофоны.

ОТВЕТ НА ВОПРОС "ДЕТЕКТИВ-КЛУБА" ИЗ № 40 "КЛАССНОГО ЖУРНАЛА"

Дело о мнимом экстрасенсе: Экстрасенс, разумеется, не был настоящим врачом, иначе он бы точно знал, что печень у человека находится справа, а не слева.

— Я сегодня проснулся очень рано, едва рассвело. Обычно сплю чуть не до полудня, а тут меня словно толкнула в грудь какая-то невидимая волна, ну вы понимаете, о чем я говорю? Я огляделся, но не заметил вокруг себя ничего подозрительного. Тогда подошел к окну и прямо напротив своего дома углядел это. Я сразу понял, что такой момент упускать нельзя. Схватил фотоаппарат и щелкнул пару раз. И, должен вам сказать, успел вовремя. Не прошло и нескольких секунд, как эта штука начала стремительно подниматься вверх, потом превратилась в точку и исчезла. Я немножко разбираюсь в уфологии и определенно могу заявить, что это был летательный аппарат представителей внеземной цивилизации.

— Да нет, скорее рисунок, наклеенный на ваше окно. Вы вырезали летающую тарелку из бумаги, приделали на стекло и потом сфотографировали, — раздался откуда-то из-за спин журналистов спокойный голос инспектора Фокса, и в комнате наступила тишина.

— Как же вы догадались? — растерялся молодой человек. — Я же тщательно все стер и даже вымыл окна?

НАЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РОССИЙСКИХ СКАУТОВ-РАЗВЕДЧИКОВ
И СОЮЗ РУССКИХ СКАУТОВ ПРЕДСТАВЛЯЮТ

ДЕТИ АНГОЛЫ

По законам Анголы, ребенок — это любой человек младше 18 лет. А всего детей в Анголе шесть с половиной миллионов, это больше, чем население всей Финляндии! В 1991 году правительство республики создало Национальный институт детей, который ангольских детей изучает и им помогает. А проблем у детей страны достаточно: до сих пор многие не умеют читать и писать.

Причина почти всех трудностей ангольских детей — гражданская война. А еще на территорию страны нападали агрессивные соседи. Но народ выстоял. Ангольские дети написали "Классному журналу": "Война — это плохо, но мы все равно верим в победу и улыбаемся!"

В Анголе существует пионерская организация. Пионерское движение — самое большое детское движение в мире. Раньше и в нашей стране было много пионеров, сейчас их осталось очень мало. А в Анголе пионерская организация насчитывает 150 тысяч человек! Ангольские пионеры носят красные галстуки, которые завязывают узлом.

ДОРОГА СКАУТА

ЧОКВЕ

В ангольской провинции Кабинда растет удивительное "черное дерево". Во-первых, его древесина очень темного цвета. А во-вторых, обычные деревяшки плавают, а черное дерево тонет в воде! Его древесина очень ценится резчиками. Из черного дерева изготавливают народные сувениры.

Резьба по дереву — один из народных промыслов Анголы. Этот стиль называется "чокве". Ангольцы очень гордятся своими резными деревянными статуэтками. Скульптуры чокве работы ангольских мастеров украшают многие музеи мира.

Пара

Мыслитель

АНГОЛЬСКИЙ КОНКУРС

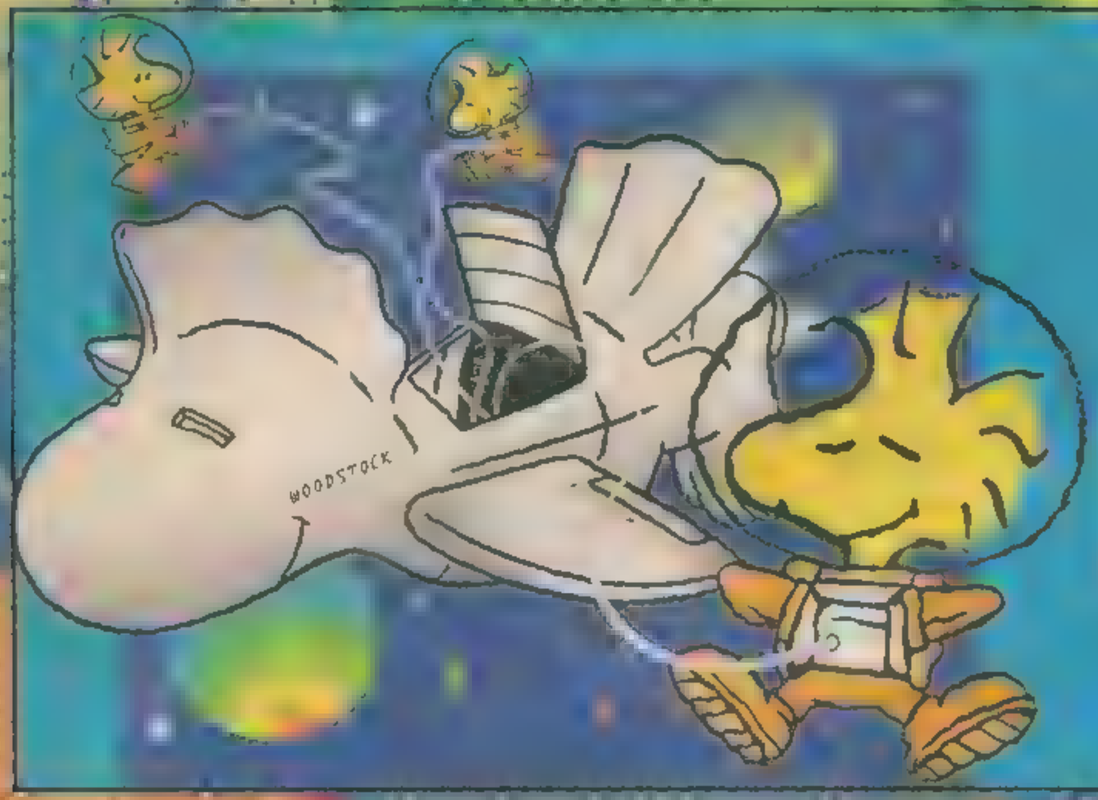
Посольство Республики Ангола в России, редакция "Классного журнала" и Национальная организация российских скаутов-разведчиков (НОРС-Р) объявляют конкурс, посвященный 25-летию независимости Анголы.

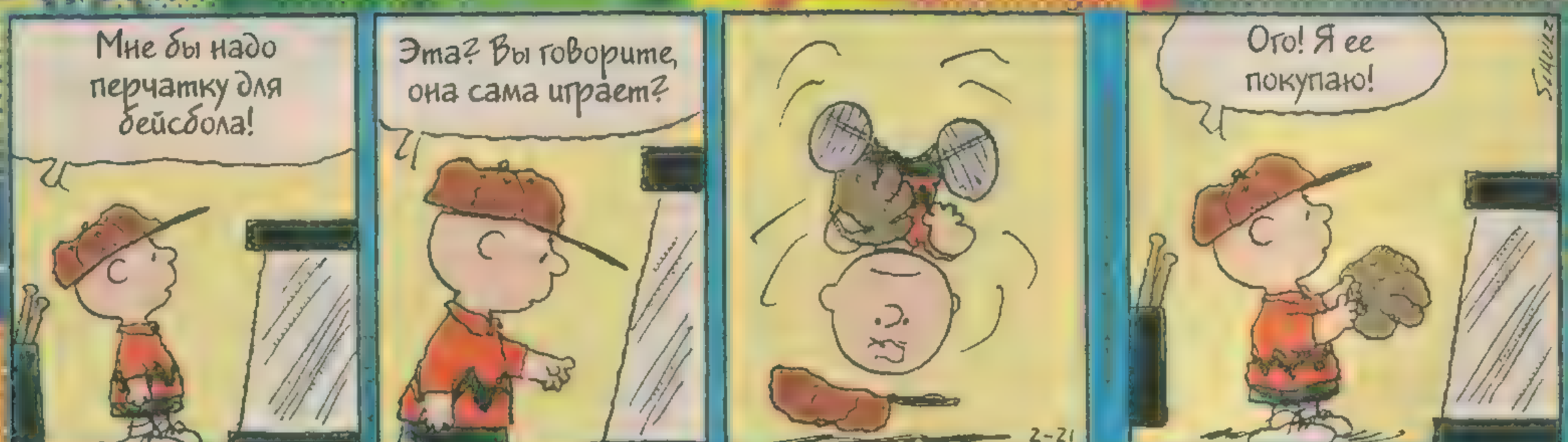
Для того чтобы принять участие в конкурсе, вы должны нарисовать национальное животное Анголы — черную антилопу и написать свои поздравления Анголе к юбилею независимости.

Победители получат призы и подарки от организаторов конкурса.

[redacted]

СНУПИ и его друзья





У КЛАССНОГО ПСА ДОЛЖНЫ БЫТЬ КЛАССНЫЕ ДРУЗЬЯ!

Ты мне симпатизируешь?

Я тебе - что?

"Ты мне что?!" Да я весь день собиралась с духом, чтобы задать тебе этот вопрос! А ты не нашел ничего лучше, чем сказать "Я тебе что?!"

2-24

Ой, что это я... Забудь об этом!

Забыть о чем?!

Привет, Чак, помнишь, я вчера к тебе приходила и спрашивала...

2-25

...симпатизируешь ли ты мне?

Я тебе - чего?

Я этого не переживу!

Я вчера пошла к Чарли...

Чего сделала?

"Чего сделала"?! Я тебе только что сказала, что я сделала! Вечно ты переспрашиваешь!

2-26

Ты вообще не умеешь разговаривать по-человечески! Не знаешь, что ли, как надо отвечать?!

Я в таком расстройстве!

Ты в таком - чем?

Какая жалость, что ты не умеешь разговаривать! Ты бы точно сказал, например, "Да ну!", или "Класс!", или "Ну и как?".

Только ты и мог бы мне ответить что-нибудь стоящее!

Конечно!

2-27

ИЩИ ПРОДОЛЖЕНИЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ!

ОДИНОЧЕСТВО — ДРУГ ИЛИ ВРАГ?

1. Когда ты был маленький и родители оставляли тебя одного, ты:

♥ занимался тем же, чем обычно

♠ весь вечер играл в любимые игрушки

♣ скучал и плакал

♦ радовался возможности поделать все то, что запрещали предки

2. Какое животное ты хотел бы иметь дома? Выбери из предложенных вариантов.

♣ 38 попугаев и все говорящие.

♥ Очень породистую собаку или кошку.

♦ Собаку "двортерьера" — умную и настоящего друга.

♠ Аквариум с рыбками.

3. Давай помечтаем. Представь, что ты уже вырос и у тебя появилась возможность завести собственный дом. Какой из вариантов ты бы выбрал?

♥ Обыкновенную удобную городскую квартиру.

♣ Шикарную виллу на берегу моря в оживленной курортной местности.

♠ Уединенный старинный замок в горах.

♦ Дом, выстроенный и обставленный по твоему собственному проекту.

4. Ты долго ждал классной тусовки на дне рождения лучшего друга. Но накануне у тебя внезапно подскочила температура. Поневоле оставшись дома, ты:

♠ даже и не очень расстраиваешься, так как в глубине души недолюбливаешь тусовки,

♣ чувствуешь себя самым несчастным человеком на свете,

♥ попереживаешь немного, но не умрешь,

♦ находишь себе другое интересное занятие.

5. У вас в классе появляется новенький или новенькая (в смысле — одного с тобой пола). Подойдешь ли ты к нему (ней) познакомиться?

♣ Обязательно!

♠ Ни за что.

ТЕСТ

♥ Как получится.

♦ Если он(а) мне понравится.

6. Друзей ты хотел бы иметь:

♣ как можно больше,

♠ одного, но настоящего,

♥ тех, с которыми интересно и весело,

♦ близких, преданных и понимающих

7. В свободное время ты больше всего любишь:

♣ погулять и потусоваться с приятелями,

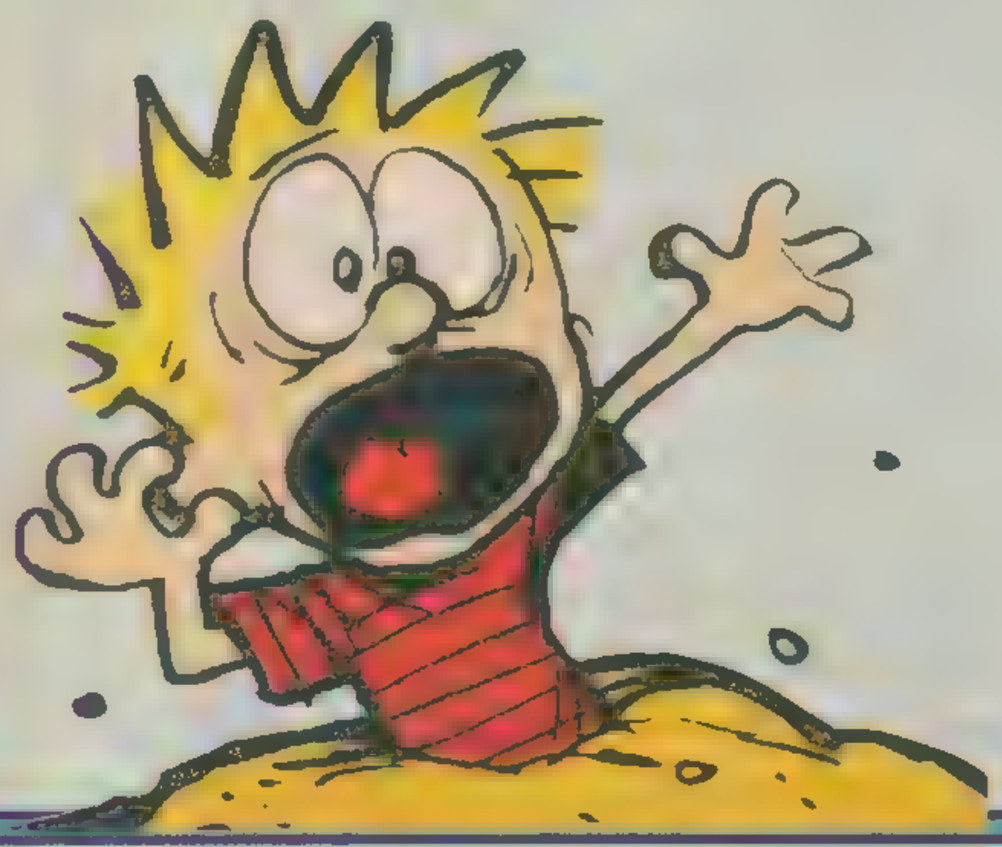
♠ поиграть в компьютер или посмотреть телек,

♥ потрепаться по телефону,

♦ и так и эдак, под настроение.

8. В школе готовят поздравление ко Дню учителя. Ты предпочел бы:

♣ выступить от имени всего класса,



♥ поучаствовать в качестве "массовки",

♦ вместе с друзьями придумывать забавный текст,

♠ вообще заболеть на время этого, с позволения сказать, мероприятия.

9. И напоследок такой вопрос. Представь, что ты оказался на необитаемом острове вместе со своим злейшим врагом. Будешь ли ты с ним общаться?

♣ Конечно! Сразу же забуду все прежние обиды.

♠ Нет, ни при каких обстоятельствах.

♥ Только до тех пор, пока не выберемся.

♦ Думаю, мое отношение к этому человеку скоро изменится.

Результаты.

Посчитай, каких ответов у тебя получилось больше всего.

♣ Для тебя одиночество — самый злейший враг. Ты даже минуты не можешь прожить в тишине, без шума и болтовни. Неужели не устаешь общения?

♥ По большому счету, тебе все равно, один ты или с кем-то вместе. И так, и этак ты частенько скучаешь и просто не знаешь, чем заняться. Может, стоит задуматься над этим?

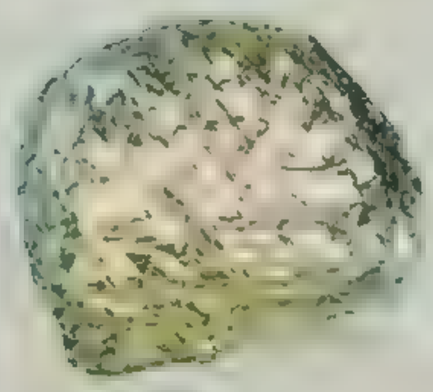
♦ Можно только удивляться, насколько хорошо ты умеешь распоряжаться своим временем. Один или вместе с кем-то, ты всегда найдешь для себя интересное и полезное занятие. Ты просто молодчина!

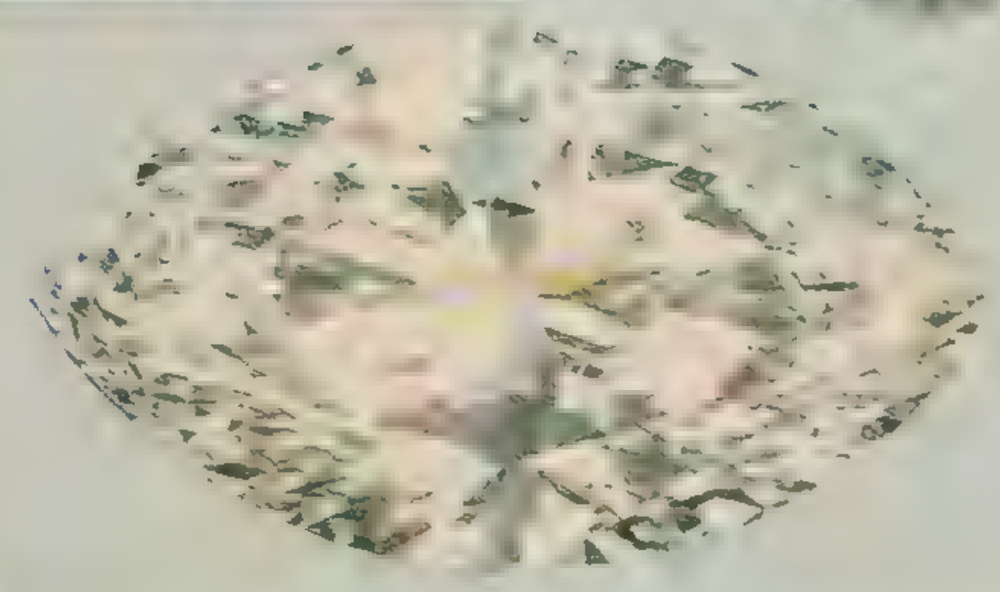
♠ Одиночество — твой лучший друг. Тебе гораздо проще быть наедине с самим собой, чем общаться с другими людьми. Не пора ли это изменить?

АЛМАЗЫ

Крупнейшие в мире месторождения природных алмазов находятся в Анголе.

Самый знаменитый и самый твердый камень в мире — алмаз. Он известен с древности, и уже тогда алмазу приписывали разные волшебные свойства. Древние греки, например, считали, что алмаз защищает от дурного глаза и бережет от болезней.





Известно, что алмазы выкапывают из земли. Самые известные и древние алмазные копи древности — Голконда в Индии — сейчас уже полностью исчерпанные. Еще известны алмазные месторождения Бразилии, Австралии и, разумеется, Южной Африки. В России месторождения алмазов обнаружены в пятидесятые годы нашего века. Сейчас примерно треть алмазов добывается в нашей стране. Кстати, вкрапления алмазов встречаются в метеоритах. Так алмазы прибывают на Землю из космоса.

> **АЛМАЗ, минерал, кристаллическая кубическая модификация самородного углерода, драгоценный камень I-го класса по блеску, красоте и твердости превосходящий все минералы.**
>
> *Из Энциклопедии Кирилла и Мефодия*

Давно известно, что алмаз — близкий родственник обычного грифеля для карандаша: и там и там чистый кристаллический углерод. Именно поэтому в пятидесятые годы удалось создать искусственные (синтетические) алмазы. Их получают, сплавляя при температуре почти 2000 градусов и огромном давлении порошок графита с добавками. Ежегодно синтетически получают несколько десятков тонн алмазов, но они идут только на технические нужды.

Твердость алмаза используется во множестве инструментов, например, в алмазных сверлах или бурах. А прозрачность алмазов нашла свое применение в электронике. Но самое, наверное, главное применение алмазов — в ювелирной промышленности, для изготовления драгоценностей и украше-

БРИЛЛИАНТЫ

БРИЛЛИАНТ (от франц. Brillant — блестящий), бездефектный ювелирный алмаз, особая искусственная огранка которого максимально выявляет его блеск. Масса бриллианта измеряется в каратах (0,2 г).

Из "Энциклопедии Кирилла и Мефодия"

Из добываемых алмазов примерно четверть можно огранить. Именно путем огранки получаются бриллианты — всемирно знаменитые драгоценные камни. Но бриллиантовая огранка — только один из способов: есть еще огранка в форме груши, розы и множество других способов.

Для огранки выбираются самые лучшие, так называемые "ювелирные" алмазы. Они прозрачные, без трещинок и включений. При огранке теряется почти половина веса. Но зато ограненный алмаз "играет", проходящий через него свет распадается на разные цвета. Именно это и делает бриллиант самым драгоценным камнем в мире. Гранят алмазы на специальных фабриках. Первая подобная фабрика в России была основана в 1725 году в Петербурге и называлась "мельницей".

Каждый бриллиант имеет собственную историю. Эти истории часто страшные: драгоценный камень проходит через множество рук, и не каждый владелец добровольно расстается с камнем. А еще каждый крупный бриллиант имеет собственное имя. Так, самый большой необработанный алмаз был найден в 1905 году в Южной Африке, он получил имя "Куллинан" в честь владельца шахты. Алмаз был подарен британской королевской семье и распилен на 105 частей. Самый большой кусок алмаза огранили — и получился бриллиант "Звезда Африки", тоже самый крупный в мире.

В нашей стране алмазы и бриллианты, в том числе и знаменитые ("Орлов", "Шах"), можно увидеть в экспозиции Алмазного фонда, в Московском Кремле.

Автор БОГДАН ПРОДОЛЖЕНИЕ. НАЧАЛО СМОТРИ В №14-40 (2000)

Как глупо... Ты даже не успела увидеть Город, Ника. Почему вас так легко повредить?..

!

А! Дурак я! Как я мог забыть, мне же на этот случай дали лекарства!

Только бы не истек срок годности...

Вроде ничего. Ничего. На, понюхай!

Сейчас все будет хорошо, сейчас все будет нормально, Ника. Сейчас...

Целое войско. Целое войско против одного? Неужели вы так меня боитесь, а?

КРЯК

ЦНК

КРЯК

КРЯК

Давайте, подходите! Так просто вам меня и меч не заполучить. Вас здесь много поляжет!

Окружаете? Трусы! Ну, давайте один на один! С любым из вас!!!

КЧАК!

Что за?..

Бесчестные твари, вы хотите напасть на спящую Нику?!! Получайте!

КЛАССНОЕ ЛЕТО

Конюшев Виктор, Московская обл., г. Красногорск

Войнаков Сергей, г. Екатеринбург

Кашель Иван, г. Чита

Униятова Анна, г. Краснодар

Романов Алексей, г. Казань

Басманов Сергей,
Челябинская обл.

Ксения, г. Ижевск

Завьялов Максим,
г. Ростов-на-Дону

Новак Кристина,
г. Москва

Ветошкин Дима,
Республика Коми, с. Дутово

Поздравляем победителей!!!

РИСУЕМ...

ПАЛАДИНУ

Нарисуем круг, длинными изогнутыми линиями обозначим рога и наметим широкую шею.

С помощью небольших овалов рисуем уши, утолщаем рога, изобразим гриву и морду.

Стираем вспомогательные линии, обозначим нос, глаз и рисунок белых пятен на морде.

Теперь переходим к деталям: рисуем пушистые уши, волнистые рога и похожую на щетку гриву.

Заштриховывая рисунок, оставляем более светлыми лоб и середину шеи антилопы.

СМОТРИМ В КИНО

ЛЮДИ ИКС

Они живут среди нас

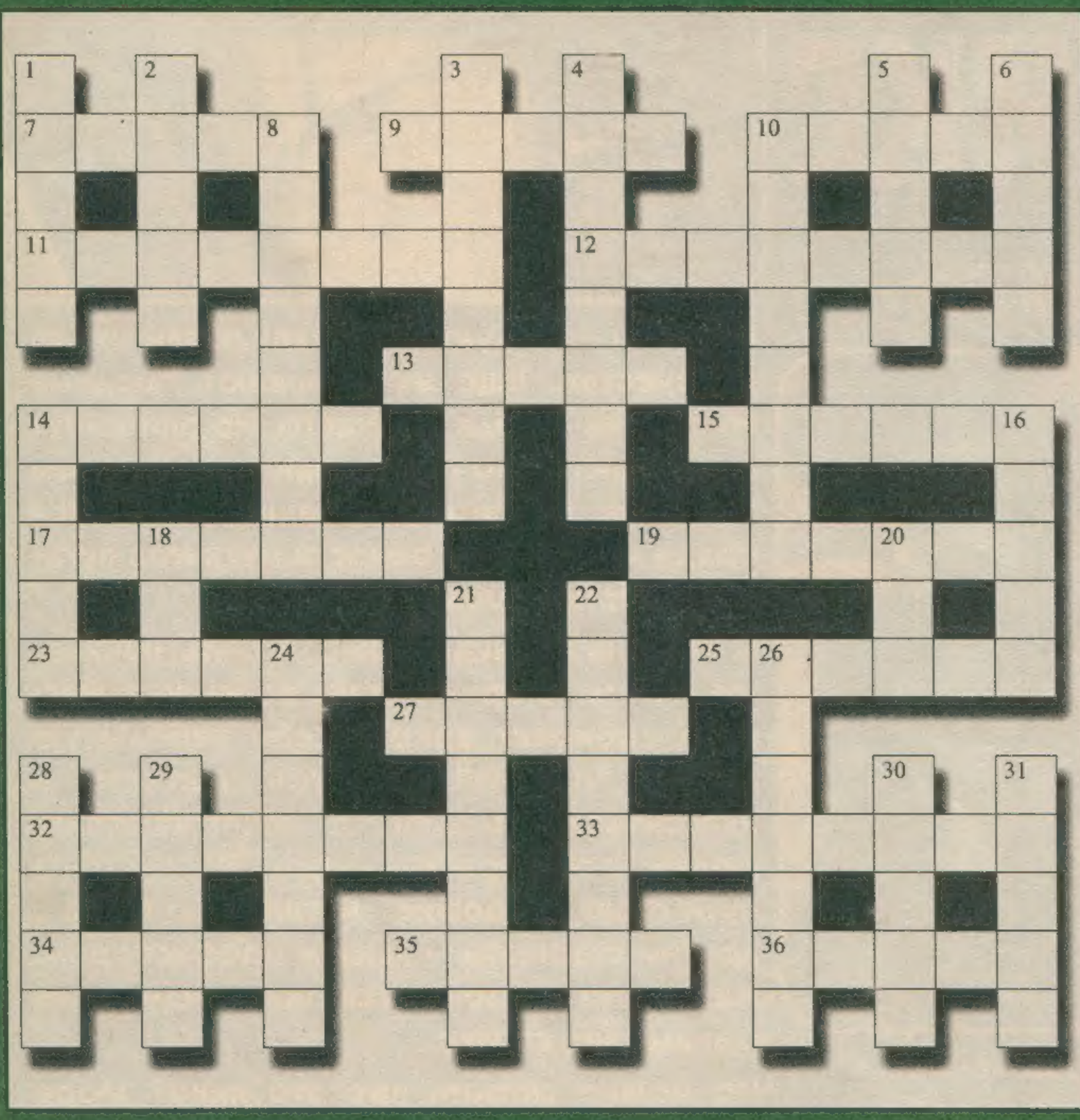
Иногда у некоторых людей проявляются удивительные способности. Нечеловеческие. Почти волшебные. Людей, обладающих такими способностями, называют мутантами. Они могут читать мысли окружающих, притягивать металлические предметы, моментально залечивать свои раны. Некоторые стреляют взглядом и даже вызывают бурю с громом. В общем, серьезные ребята.

Мутанты — следующая стадия развития человечества. Еще их называют "людьми Икс". Они — люди будущего. Но они живут среди нас. Дело происходит в недалеком будущем. Мутанты все чаще появляются среди людей. Способности мутантов пугают "простых" людей.

В ответ на это некоторые мутанты начинают мстить. Старик-мутант по кличке Магнето собирает вокруг себя небольшую армию "плохих" мутантов. Магнето — классический злодей. Он хочет перебить людей, чтобы править миром. Но у него на пути стоят "хорошие" мутанты во главе с другим стариком — лысым профессором. Назревает жестокая схватка между двумя кланами людей Икс.

Что можно сказать про это кино? Море спецэффектов. Компьютерная графика позволяет изобразить и фантастические способности, и всякие летательные аппараты, и другие мульки. Красиво. Очень захватывает. Если вы любите "Матрицу" и "Людей в черном", то сходите на "Людей Икс". Очень может быть, что этот фильм вам тоже понравится.

КРОССВОРД



По горизонтали: 7. Морской разбойник. 9. Круглая сцена в цирке. 10. Военнослужащий частей легкой кавалерии в царской армии. 11. Подводная лодка капитана Немо. 12. Российский певец и композитор, у которого "Москва — звонят колокола". 13. Прибалтийская республика. 14. Карл у Клары украл ..., а Клара у Карла украла кларнет. 15. Железнодорожное здание. 17. Сокращенное название моторной лодки. 19. Падающий с высоты поток воды. 23. Тянется нитка — на клубок не смотать. 25. Наведение порядка. 27. Чувство холода, дрожь во время болезни. 32. Русский деревянный сувенир. 33. Древний вымерший ящер. 34. Старинная русская игра, напоминающая бейсбол. 35. Тоска от безделья. 36. Лубяное или берестяное изделие для укладки, носки чего-нибудь.

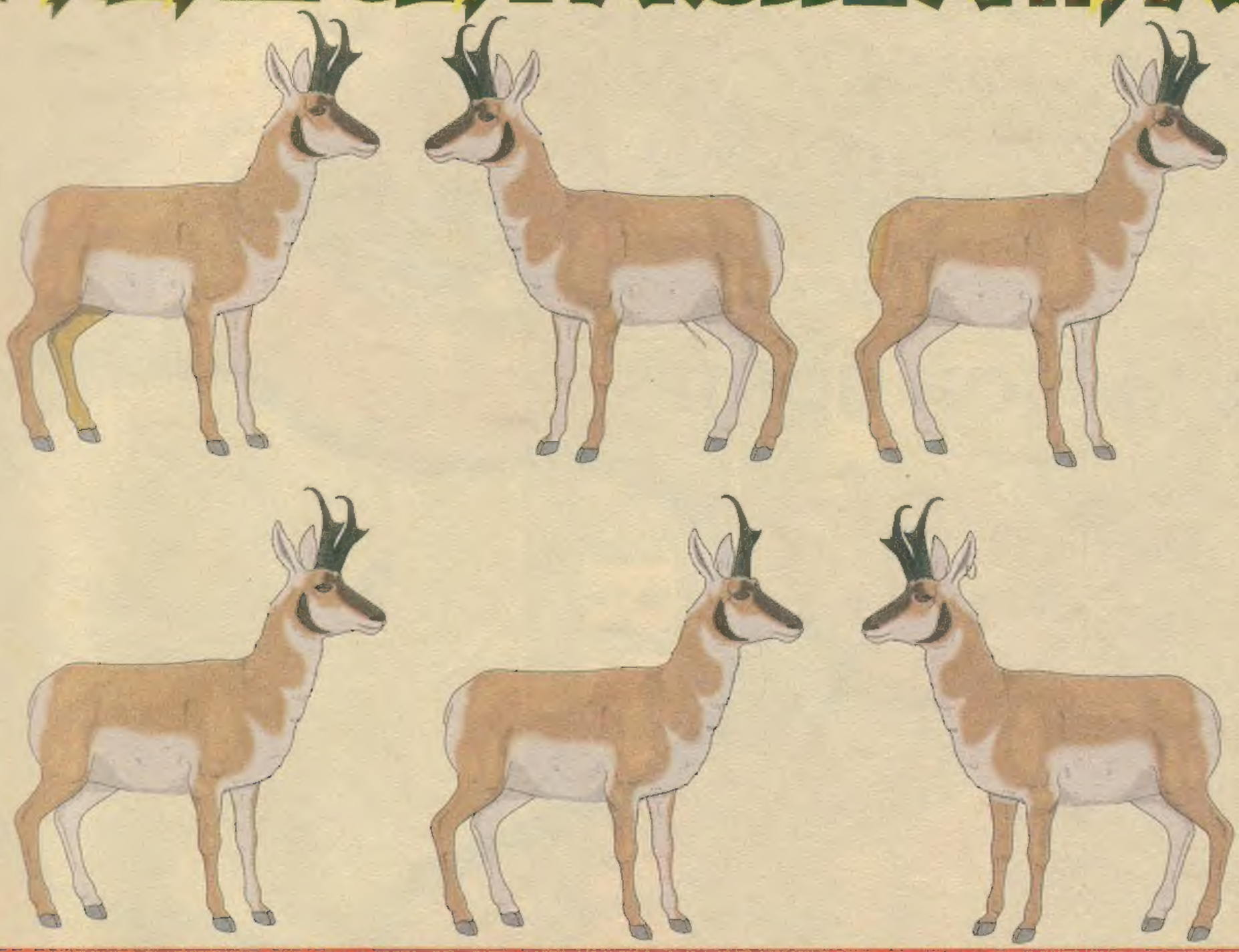
По вертикали: 1. Часть тела, на которой носят рюкзак. 2. Зеленый и полосатый снаружи, красный сладкий внутри. 3. Имя певицы, рекламирующей "Дирол". 4. Человек из снега. 5. Дерево с трясущимися листьями. 6. Красная жидкость в венах и артериях. 8. Так называют российский флаг. 10. Инопланетянин, похожий на человека. 14. Мебель, представляющая собой шкаф с несколькими выдвигающимися ящиками для белья. 16. Бывает весельная, бывает моторная. 18. Место, где стреляют по мишеням. 20. Вода в газообразном состоянии. 21. Самый известный путешественник на Луну. 22. Цветок, который обычно дарят ветеранам. 24. Звание высшего офицерского состава нашей армии. 26. Порода комнатной лохматой собачки. 28. Сок сосны. 29. Средство передвижения бабы Яги. 30. Дыхательный орган рыб. 31. Духовой инструмент.

Ответы на кроссворд из № 40 «Классного журнала»

По горизонтали: 7. Формула. 8. Гагарин. 9. Мортира. 11. Балатон. 12. Трюмо. 13. Армада. 14. Борода. 17. Ауд. 19. Сарафан. 20. Мак. 21. Бок. 22. Гингема. 24. Рис. 26. Мангал. 28. Компас. 30. Емеля. 33. Антошка. 34. Москиты. 35. Ежонок. 36. Камзол.

По вертикали: 1. Водомерка. 2. Сметана. 3. Флора. 4. Кабан. 5. Матадор. 6. Зимородок. 10. Плюшка. 15. Шарик. 16. Лайма. 18. Лук. 20. Мир. 21. Браконьер. 23. Галера. 25. Спасатель. 27. Городок. 29. Маркиза. 31. Укроп. 32. Вожак.

НАЙДИ 2 ОДИНАКОВЫЕ АНТИЛОПЫ



Анекдоты

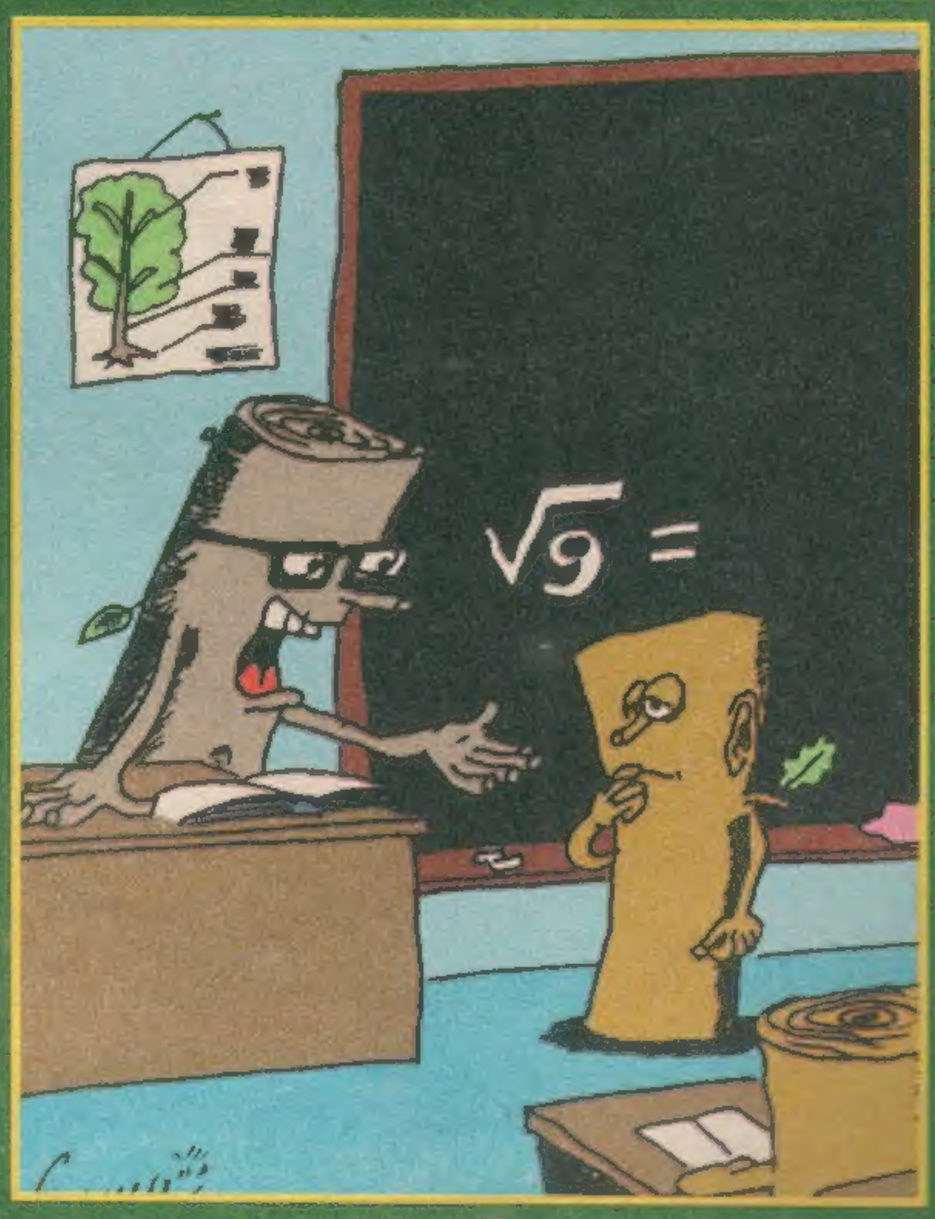
Африканец возвращается на родину из России. Друзья спрашивают:

— Ну как тебе русская зима?

— Знаете, та зима, когда цветы цветут и трава зеленая, еще ничего, а вот зима со снегом — это просто ужас!

Летит ворона. Стукнулась головой о дерево, упала. Встает и говорит:

— Хорошо, что мозгов нет, а то было бы сотрясение!



— Желудевский, ну ты что, дуб, что ли, в самом деле?!

КЛАССНАЯ ПОДПИСКА

НА ЛЮБОЙ ПОЧТЕ

НА 2001 ГОД

НЕ ОПОЗДАЙ!

Подписные индексы: в каталоге Роспечати — 79343,
в каталоге АПР — 27225